

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. Februar 2004 (19.02.2004)

PCT

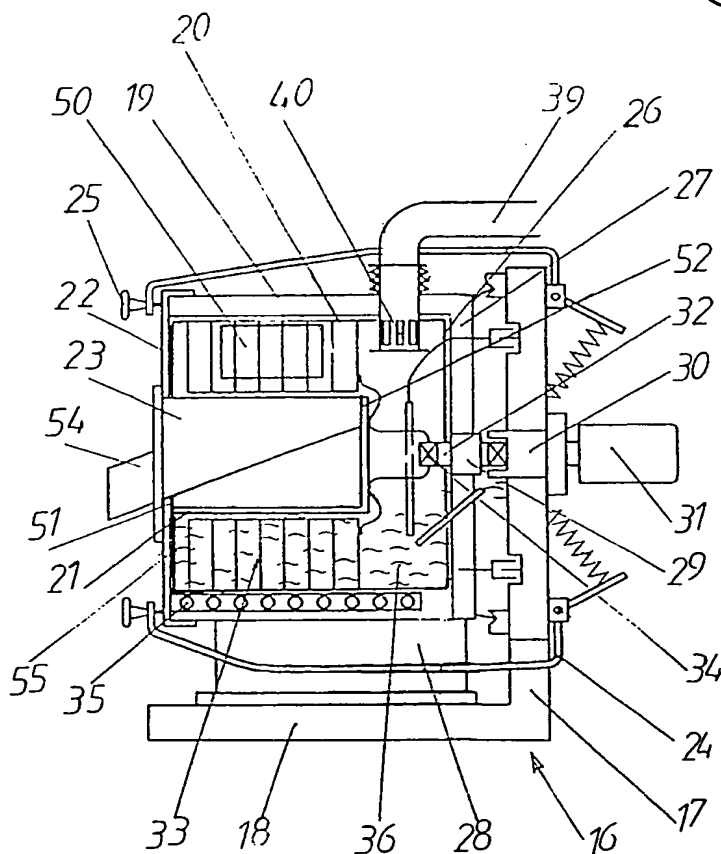
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/014206 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: A47J 37/12, 37/04
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2003/000512
- (22) Internationales Anmeldedatum: 28. Juli 2003 (28.07.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 1386/02 9. August 2002 (09.08.2002) CH
- (71) Anmelder und
- (72) Erfinder: MAURER, Ulrich [CH/CH]; Alte Winterthurerstrasse 78, CH-8304 Wallisellen (CH).
- (74) Anwalt: PEEGE, Klaus; Hiebsch & Peege AG, Patentanwaltsbüro, Promenadenstrasse 21, CH-8201 Schaffhausen (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FRYING DEVICE

(54) Bezeichnung: FRIEIVORRICHTUNG



(57) Abstract: The replacement of used cooking fat in frying devices which comprise a container for the items which are to be cooked and a cooking device, i.e. a frying drum, requires a considerable amount of time and cleaning energy. The loss of cooking fat can also soil the place where the frying machine is installed. The invention thus relates to a frying device whereby the disadvantages of the known frying devices with a cooking fat outlet are avoided since the cooking drum (20), in the inventive frying device, is exchanged with the cooking fat.

(57) Zusammenfassung: Der Austausch verbrauchten Bratfettes aus Fritiervorrichtungen mit Vorratsbehälter für Backgut und Gareinrichtung, d.h. Fritiertrommel, ist mit erheblichem Zeit- und Reinigungsaufwand verbunden. Darüber hinaus kann Verlust von Garfett zu Verschmutzung des Aufstellungsortes der Fritiervorrichtung führen. Vorgeschlagen mit der Erfindung wird eine Fritiervorrichtung, bei der eine Gartrommel (20) mit Bratfett ausgetauscht wird, wodurch die Nachteile der bekannten Fritiervorrichtungen mit Bratfett-Ablass vermieden sind.